



### Caractéristiques générales

Description: projecteur à LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 230 V 50 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK07

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 3.00 kg

Surface exposée maximale: 0,08 m<sup>2</sup>

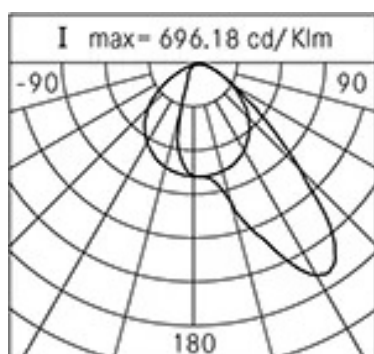
Surface latérale exposée: 0,0165 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension:  
6 kV

Mode différentiel de protection contre les  
surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: ENEC / CE



### Données de performance\*

Courant de la LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flux de sources:	4280 lm	3365 lm	2360 lm
Source d'alimentation:	24 W	17.5 W	11.5 W
Efficacité de la source:	178 lm/W	192 lm/W	205 lm/W
Flux de luminaires:	3470 lm	2725 lm	1915 lm
Puissance du luminaire:	27 W	20 W	13.5 W
Efficacité des luminaires:	129 lm/W	136 lm/W	142 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D4	D5

### Système optique

Source : LED R1
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$
Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 4$
Type d'optique: asymétrique diffusante AS-D
Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 /  
EN61547

### Installation et maintenance

Installation: mur / sol / mât
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinaison: fixe ou réglable par pas de 15°
Correction de: étrier réglable avec positionnement à cran et pas de 15°
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm
Presse-étoupe: PG11

### Réglage du Flux

	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X	
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		X
Réglage 1-10V		X
Contrôle DALI		X
Variation de la tension du réseau		X
Ligne pilote		X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		X
Télégestion sans fil		X
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité		X

### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)
Lentilles: PMMA
Joints: silicone extrudé antvieillissement
Vis: acier INOX AISI 304
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Sablé 100 Noir	Code: <b>06LV3B2007CHM3</b>
------------------	-----------------------------

## Compléments



06AK953C0

I1 Piquet d'enfouissement  
Couleur : Sablé 100 Noir.



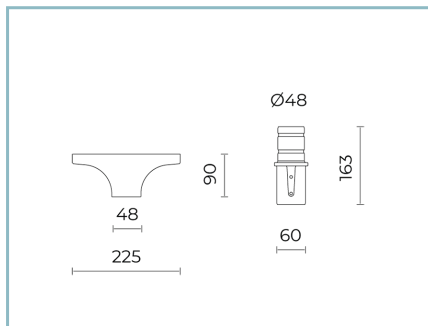
06AK903C0

L3 Kit joint  
simple pour mâts Ø 60-76 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Kit joint  
double pour mâts Ø 60-76 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK952C0

L9 Joint LEVANTE SMALL  
pour mât Ø 60 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06AK951C0

B1-P Crosse pour fixation  
murale. Couleur : Sablé 100 Noir.

## NOTES

### \*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

### Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.